

自学辅导丛书

高中地理 练习与答案

张雅玉 钟珉 罗强 编著



海洋出版社

1
自学辅导丛书

高中地理练习与答案

张雅玉 钟 珉 罗 强 编著

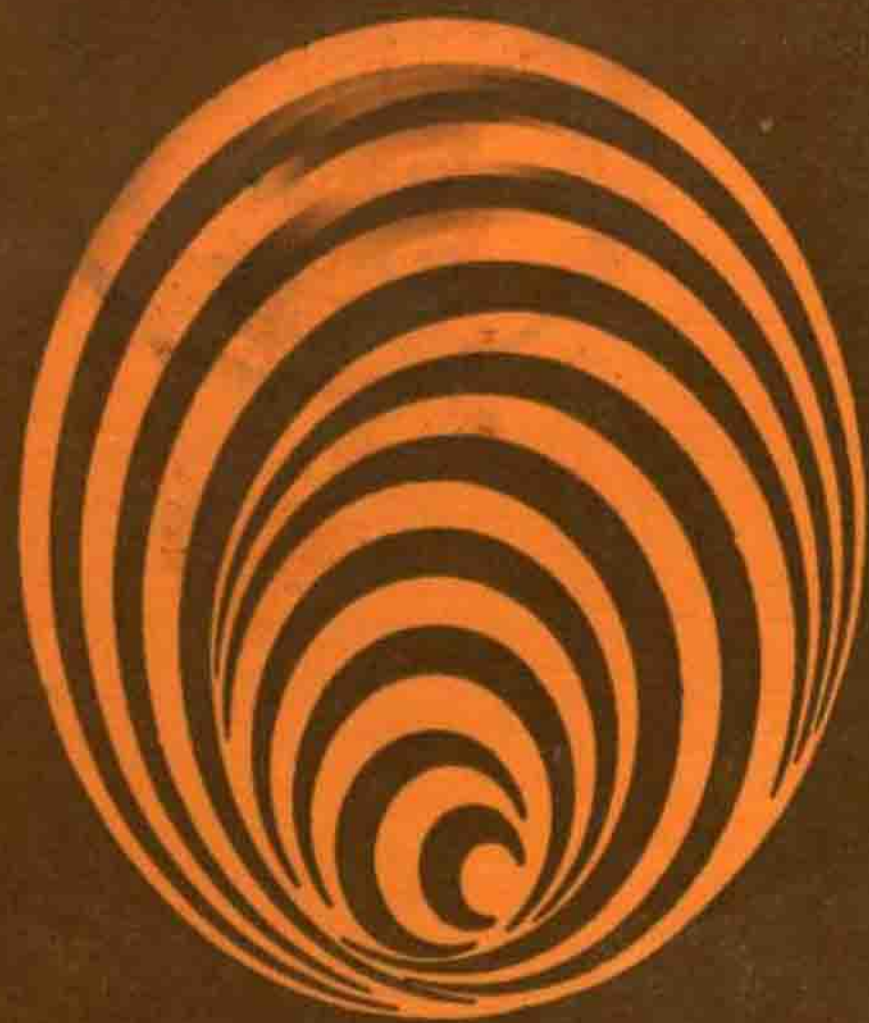
海洋出版社

1990年·北京

自学辅导丛书

高中地理 练习与答案

张雅玉 钟 珉 罗 强 编著



海洋出版社

内 容 简 介

本书作者根据自己的教学经验,编写了这本辅导书。书中的内容是按照中学课本的顺序编排的,简明扼要,重点突出,配有大量习题并给出了答案。通过对本书的学习,可使读者加深对基本概念的理解,并能熟练运用解题的基本技能和技巧,这对辅导青年职工自学,提高职工的文化水平有很大帮助。

责任编辑: 宛 翊

责任校对: 俞丽华

自学辅导丛书

高中地理练习与答案

张雅玉 钟 珉 罗 强 编著

※

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 四季青印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32印张: 3.25字数: 60千字

1990年6月第一版 1990年6月第一次印刷

印数: 1—16000

※

ISBN7-5027-0209-1/G·15 ¥: 1.50元

目 录

地球和地图	(1)
中国地理	(2)
世界地理	(27)
说明	(65)

地球和地图

地球知识是最基本的地理知识，也是学习中国地理和世界地理的基础，因此在学习的过程中应该特别重视这一部分的内容。

地图是学习地理知识的手段和工具。在学习过程中不仅要了解和掌握地图的基本知识还要学会阅读和运用地图。

教学重点

一、地球的形状、经纬度的划分方法和经纬度的应用。

二、时区的划分、区时的计算及越过日界线时日期变更的法则。

三、划分五带的主要依据及五带的主要特征。

四、地图上的比例尺、地图上的方向和地图上的高低起伏。

教学难点

一、经纬网

二、时区和日界线

三、五带的划分

四、比例尺的应用和在地图上怎样识别高低

中国地理

中国地理包括总论和分论两部分内容，总论是学习分区地理的基础，分区又是总论部分的加深和扩大。因此在学习中国地理时首先要了解我国的地理位置、面积、30个省级行政区划和分布。记住省市（直辖市）区的名称和位置，便于掌握中国的地形、气候、河流及工农业生产等方面的知识。

学习地形、气候、河流等方面的知识时要注意掌握带有全国性的地理特征，然后再进一步学习分区地理特征和形成原因。学习分区地理时要抓住各区最突出的自然地理特点和利用自然改造自然发展生产的情况。

在学习的过程中一定要注意运用地图，因为它能帮助我们理解问题并加深记忆。

第一章—第五章

教学重点

- 一、我国的地理位置、面积和行政区划。
- 二、我国人口及人口分布。我国民族构成及少数民族的分布特点。
- 三、地形是变化的。我国地形地势的基本特征、五种地

形。我国主要地形的分布及突出特点。

四、我国冬夏气温分布概况，温度带的划分。我国降水的时空分布，干湿地区的划分，影响我国气候的主要因素和我国气候的基本特点。

五、外流河的水文特征。长江的基本概况和上、中、下游的主要水文特征。黄河上、中、下游各段水文特点以及黄河的治理和开发。

教学难点

一、行政区划

二、地形是变化的

三、判读等温线图、气温变化曲线图、等降水量线图和降水分配柱状图。温度带的划分，季风对气候的影响。

四、长江上、中、下游主要水文特征及形成原因“黄河的凌汛”黄河上游的梯级开发。

第六章—第十三章（分区）

这部分教材共分了八个自然区。在学习时应该按照知识结构从地理位置、范围、人口民族、地形、河流、气候、自然资源的分布、工农业生产、交通运输、城市、名胜以及如何利用改造自然等方面学习各区的知识。同时要掌握住各区的突出特点。

第七章黄河中下游五省二市

教学重点

- 一、黄土高原的成因及水土流失。华北平原的成因和地形特点。
- 二、典型的温带大陆性季风气候
- 三、海河的治理
- 四、冬小麦和棉花的生产及分布
- 五、纺织工业的分布
- 六、主要的铁路干线

第十四章—第十六章

教学重点

- 一、学习区域特征和区域差异的方法与意义。我国沿海与内地，平原与山区、农区、牧区和城市的区域特征及差异。
- 二、现代交通运输系统及其各自的特点。我国铁路建设成就和铁路干线的分布。高速公路的作用。主要港口的分布。主要输油管道的分布。
- 三、“植树造林，绿化祖国”。各类矿产资源的分布。水资源总量丰富。地表季节变化大、地表径流分布不平衡。主要渔场、海洋水产和主要盐场。

练习一

一、填空题:

1. 地球并非正圆而是_____的球体。地球的北极半径比南极半径长_____米, 比赤道半径短_____公里。
2. 在东西半球上, 日界线位于_____半球, 本初子午线位于_____半球。
3. 位于东经 85° 附近的克拉玛依市, 一天中太阳升得最高的时刻“北京时间”应该是_____时_____分。“格林威治时间”是_____时_____分。
4. 某船于3月5日8时, 从甲地(东经 123° 北纬 33°)出发, 自西向东航行20天后到达乙地(西经 150° 南纬 23°)到达乙地是_____月_____日_____时。
5. 在地球上阳光可以直射两次的地方是_____, 可以直射一次的地方是_____。
6. 从北极上空看地球自转的方向是_____时针方向, 在南极上空看是_____时针方向。
7. 在海拔5000米处, 气温为 -12°C , 经攀登后测得气温为 -21°C , 这时所在高度大约为海拔_____米。
8. 在某等高线地图上, 等高线特别稀疏表示_____地形; 特别密集表示_____地形; 等高线重合处表示_____地形。
9. 将比例尺为一百五十万分之一的地图放大一倍后, 新图的一厘米代表实距_____公里, 若比例尺缩小一倍后, 新图的比例尺为_____。

10. 甲地(东经 116° 北纬 39°)在乙地(西经 70° 北纬 45°)的_____方向, 甲地在丙地(东经 70° 北纬 45°)的_____方向。

二、判断题(在正确答案后的括号中画“√”错误的画“×”)

1. 赤道长度略长于两条经线之和。()
2. 东经 100° 经线和西经 100° 经线组成的经线圈可以把地球平分为两个半球。()
3. 当太阳直射在赤道时全球各地昼夜等长。()
4. 根据纬度的高低把全球划分为五个气候带。()
5. 位于西经度的地方总是在位于东经度地方的西面。()

三、选择题

1. 从位于与北极圈相交的西经 30° 到东经 150° 的地方去, 走近距离, 出发时应该: ①朝东走; ②朝西走; ③朝北走; ④朝南走。
2. 在图幅大小不变的前提下, 比例尺越大: ①所表示的范围就越大; ②所表示的范围就越小; ③图的内容越详细; ④图的内容越粗略。
3. 地球自转的方向是: ①西经度增加的方向; ②东经度增加的方向; ③西经度减小的方向; ④东经度减小的方向。
4. 太阳辐射在地表分布不均: ①越往北越少; ②越往南越少; ③从赤道向两极逐渐减少。
5. “北京时间”是: ①东八区的区时; ②北京所在东经 116° 的地方时; ③是东经 120° 的地方时。

6.从春分日到秋分日：①北半球昼长夜短；②南半球昼长夜短；③全球各地昼夜等长。

7.四季变化最明显的地区是：①高纬地区；②中纬地区；③低纬地区。

8.6月22日下列何地昼最短：①广州；②武汉；③长春。

9.自西向东越过日界线应该：①加一天；②减一天；③撕去一张日历。

10.经度 1° 在纬线上的长度，从赤道向两极：①逐渐加长；②逐渐缩短；③一样长。

四、填表题：在表中填出相应的内容

		经 线	纬 线
定 义			
特 点	方 向		
	形 状		
	长 短		
最大度数			
如何平分地球			

	在东半球 还是西半球	在高纬、 中纬、还 是低纬	五带的 哪一带	有没有极 昼极夜 现象	有没有阳光 直射的机会	10月1日 昼夜长短 的情况
甲地 21°N 163°E						

续 表

	在 东 半 球 还是西半球	在高纬、 中纬、还 是 低 纬	五带的 哪一带	有没有极 昼 极 夜 现 象	有没有阳光 直射的机会	10月1日 昼夜长短 的 情 况
乙地 71° S 17° W						

数字式	1 : 4000		
文字式		1 厘米代表实距30公里	
线段式			0 200 400 600公里

节 气		春 分	秋 分	夏 至	冬 至
时 间 (月日)					
阳 光 直 射 点					
获得热量多少	北 半 球				
	南 半 球				
季 节	北 半 球				
	南 半 球				
昼夜长短	北 半 球				
	南 半 球				

五、读图填图题

1. 看图 1 回答下列问题:

(4) B 点在 _____ 时区。

(1) 此岛的纬度位置 _____，
经度位置 _____。

(2) 此岛位于 _____ 半球，
_____ 半球。

(3) A 点的经纬度位置
_____。

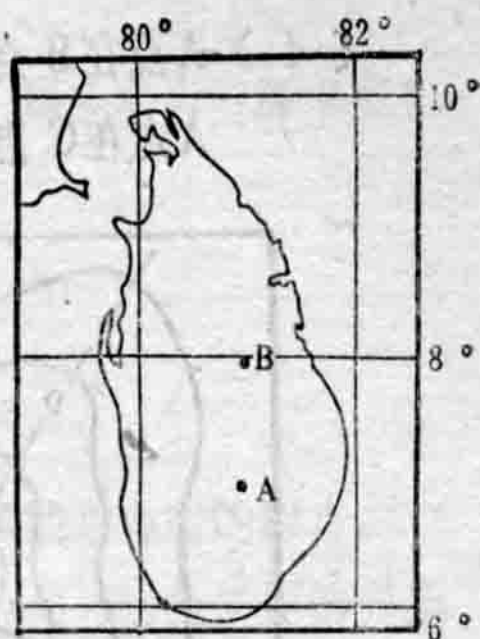
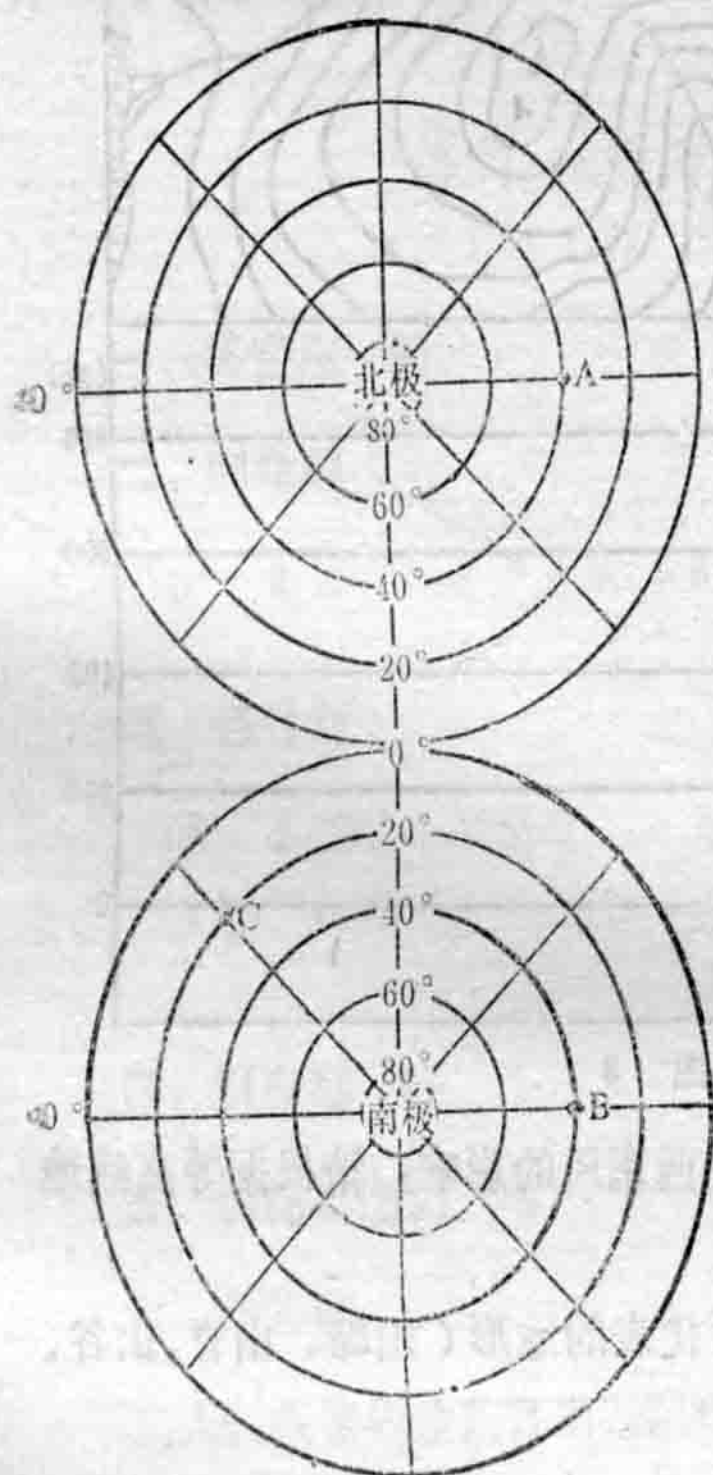


图 1

2. 看图 2 填注并回答以下内容：

- (1) 在甲、乙图中画出地球运动方向。
- (2) 写出各条经线的度数。
- (3) 画出经线（注清经度）把甲、乙两图分别分成东西两半球。



← 图 2

(4) A点在B 点的_____方向。

A点在C 点的_____方向。

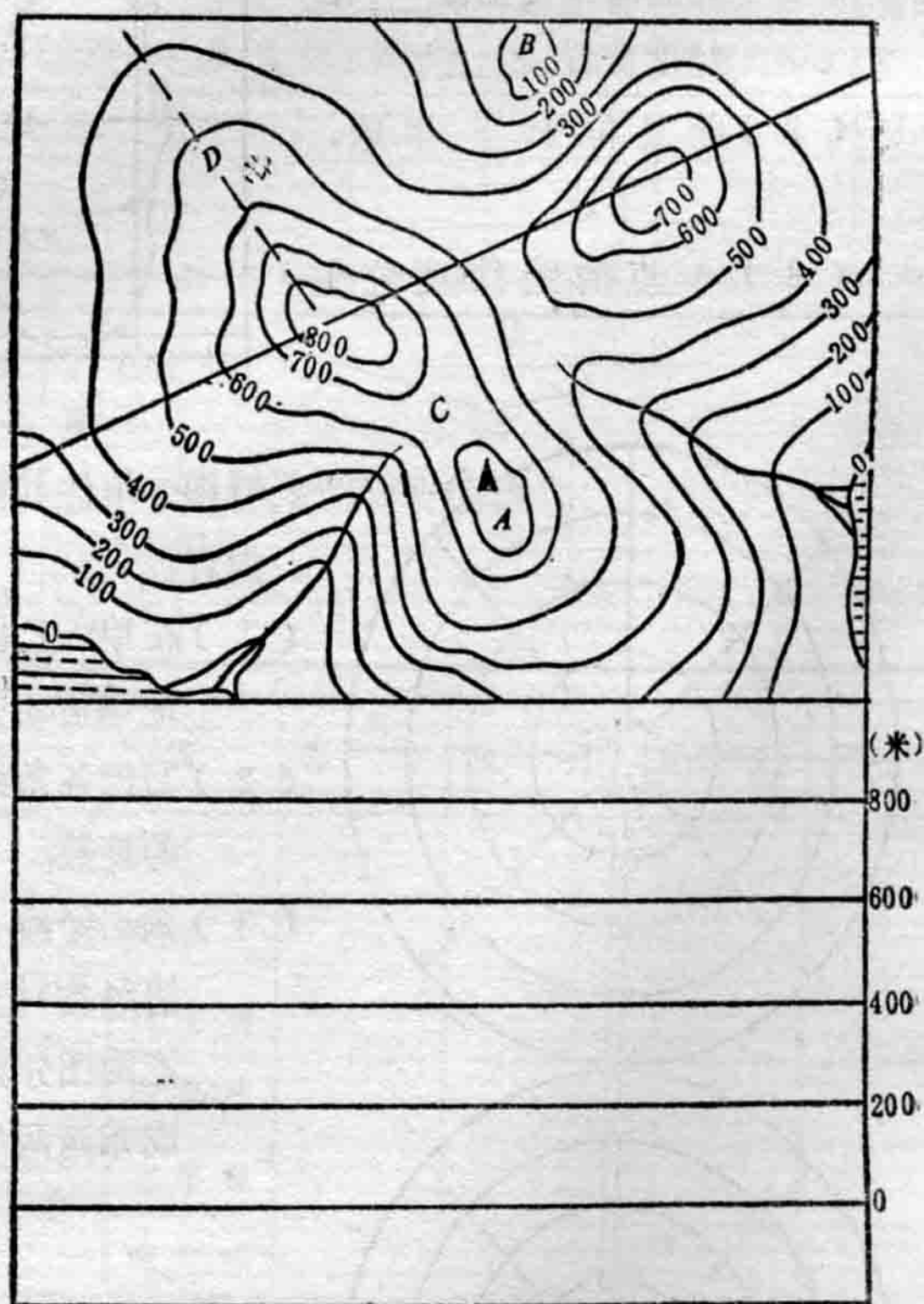


图 3

3.图 3 沿海地区终年受西南风的影响，请根据等高线地形图的内容完成下列问题：

(1) 填出下列字母所代表的地形 (山峰、山脊、山谷、鞍部、盆地等)

A____B____C____D____

(2) 甲、乙两条河哪条水量大? 哪条水力资源丰富? 为什么?

(3) 沿AB线做一剖面图。

六、问答题

1. 说明划分五带的依据, 五带的界线及各带的特点。

2. 地球公转的特点是什么? 若地轴与公转轨道面的夹角是 90° , 那么地球上有没有四季变化和昼夜长短的变化?

练习一参考答案

一、填空题 略

二、判断题

1 $\checkmark$ 2 $\times$ 3 $\checkmark$ 4 $\times$ 5 $\times$

三、选择题

1 ③ 2 ②③ 3 ②③ 4 ③ 5 ①③ 6 ① 7 ②

8 ① 9 ② 10 ②

四、填表题 略

五、读图填图题 略

六、问答题

1. 人们根据各地获得的太阳热量的多少, 把地球表面划

分为五带；热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带。

五带的纬度界线：南北回归线是地球上接受阳光直射的最南和最北界线，二者之间的广大地区为热带。南、北极圈是地球上出现极昼和极夜现象的界线。北极圈到北极之间的地区为北寒带；南极圈到南极之间的地区为南寒带。北回归线到北极圈之间的地区为北温带；南回归线到南极圈之间的地区为南温带。

五带的主要特点：热带是地球上获得太阳热量最多的地区，气候终年炎热，无明显的四季变化，昼夜长短变化不明显。寒带是获得太阳热量最少的地区，终年寒冷，无明显的四季变化，有极昼和极夜的变化。温带获得太阳热量比热带少，比寒带多，四季更替明显，夏季昼长夜短，冬季昼短夜长。

2. 地球公转的重要特点，就是它总是斜着身子绕太阳转，地轴与公转轨道面斜交成 66.5° 的夹角；而且不论地球运行到公转轨道上的哪一点，地轴的倾斜方向保持不变、北极总是指向北极星附近。因此，地球在公转过程中，太阳光线有时直射北半球，有时直射南半球，有时正好直射在赤道上。

假若地球公转时，地轴与公转轨道面成 90° 的夹角，那么地球上，就无四季更替现象；晨昏线也就永远通过南北两极，并把所有的纬线圈等分为昼弧和夜弧两个部分，全球各地昼夜永远平分，无昼夜长短的变化。

练 习 二

一、填空题

1. 我国位于____东部____的西岸。全国总面积约_____